

Przedmiar robót

Obiekt Zagospodarowanie terenów sportowych przy Szkole Podstawowej nr 5
ul. Klonowa 51, 16-400 Suwałki
Rodzaj robót Roboty teletechniczne - monitoring
Kod CPV 32323500-8 - Urządzenia do nadzoru wideo
Inwestor Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Kosztorys inwestorski

Zagospodarowanie terenów sportowych przy Szkole Podstawowej nr 5
ul. Klonowa 51, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Trasy kablowe. Nr ST: SSTWIOR Kod CPV: 32323500-8		
1	KNR 5-01 0401/01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych - SK-1 kompletna Nr ST: SSTWIOR	stud.	6
2	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji Nr ST: SSTWIOR	m	320
3	KNR 5-01 0606/09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty Nr ST: SSTWIOR	szt.	2
4	KNR 5-01 0612/08	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - każdy nast. - kabel elektroenergetyczny do układania w ziemi typu YKY 3x2,5mm ² 0,6/1kV Nr ST: SSTWIOR	m	440
5	KNR 5-01 0602/07	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny Nr ST: SSTWIOR	m	145
6	KNR 5-01 0602/07	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny - kabel światłowodowy do układania w ziemi Nr ST: SSTWIOR	m	865
		2. Montaż urządzeń i uruchomienie. Nr ST: SSTWIOR Kod CPV: 32323500-8		
7	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafa nastupowa hermetyczna Nr ST: SSTWIOR	kpl.	4
8	KNR AT-14 0110/02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa Nr ST: SSTWIOR	kpl.	4
9	KNR AT-14 0110/10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - grzałka 45W Nr ST: SSTWIOR	szt.	4
10	KNR AT-14 0105/01 analogia	Montaż złącza światłowodowego - pigtail światłowodowy + kasetka spawów Nr ST: SSTWIOR	szt.	16
11	KNR AT-15 0105/02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetkach światłowodowych Nr ST: SSTWIOR	szt.	16
12	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami Nr ST: SSTWIOR	pomiar	8
13	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami Nr ST: SSTWIOR	pomiar	8
14	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafa dystrybucyjna 12U Nr ST: SSTWIOR	kpl.	1
15	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Switch 8x GE, 4x SFP Nr ST: SSTWIOR	kpl.	1
16	KNR AT-14 0110/09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny Nr ST: SSTWIOR	kpl.	1
17	KNR AT-14 0110/04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Nr ST: SSTWIOR	kpl.	1
18	KNR AT-14 0108/01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - panel rozdzielczy kat. 6 19"/1U z 12-ma modułami keystone RJ45, kat.6/klasa E, UTP Nr ST: SSTWIOR	szt.	1
19	KNR AT-14 0110/08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - RJ45-RJ45 kat. 6/klasa E UTP 1m Nr ST: SSTWIOR	kpl.	3
20	KNR AT-14 0105/01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP Nr ST: SSTWIOR	szt.	14
21	KNR AL-01 0501/02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna/wewnętrzna - kamera IP wandaloodporna 4-Megapixeles, czułość 0,008 lux, obiektyw 2,8-12mm Nr ST: SSTWIOR	szt.	16
22	KNR AL-01 0505/03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - adapter słupowy Nr ST: SSTWIOR	szt.	16
23	KNR AL-01 0501/02 z sz. 3,4	Próba funkcjonowania elementów telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Nr ST: SSTWIOR	szt.	16

Kosztorys inwestorskiZagospodarowanie terenów sportowych przy Szkole Podstawowej nr 5
ul. Klonowa 51, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR AL-01 0503/04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator IP 16-kanałowy z dyskiem HDD 6TB Nr ST: SSTWIOR	szt.	1
25	KNR AL-01 0503/04 z sz. 3,4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu Nr ST: SSTWIOR	szt.	1
26	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - konwerter światłowodowy Nr ST: SSTWIOR	kpl.	4
27	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Nr ST: SSTWIOR	kpl.	4
28	KNR AL-01 0506/01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji Nr ST: SSTWIOR	linia	14
29	KNR AL-01 0702/06 analogia	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe - oprogramowanie systemu cctv Nr ST: SSTWIOR	instr.	100